**FlyWithMeApp Dokumentáció**

(2023. 11. 28.)

**Felhasználói Dokumentáció**

A programunk használata közben(amint megnyitja a terminált), felugrik egy FlyWithMe felirat és a tovább gomb(Enter) megnyomásával beírhatja a jelszót(SQL jelszó). A jelszó maximum 3x beírható, utána a program leállítja a windowst!

Az első menüpontban található az adatok menü, amivel megjelenik az aktuális adatbázis.

A második menüpontban található a hozzáadás, amire rányomva egy ID-t kér a program ami alapján tudunk módosítani. Itt az adatbázis sorait egyesével mindent meg fog kérdezni és ki kell tölteni a példák alapján.

A harmadik menüpontban a módosítás menü található, ezt kiválasztva megjelenik az összes módosítható paraméter amik közül bármennyit, SPACE gomb megnyomásával lehet kiválasztani. Kiválasztandó helyre pl: [ ]repulonev, kell kiválasztani

A negyedik menüpont a törlés, ezt kiválasztva tudunk törölni sort ID alapján kiválasztva!

Az utolsó menüpont pedig a kilépés, amivel kilépünk a megkezdett terminálból!

**Fejlesztési Dokumentáció**

A projekt elérhető az alábbi GitHub linken: <https://github.com/Levminer/flywithme>

A projekt elindításához szükséges: Python 3.11.5

Ajánlott programok: Visual Studio Code, Google Chrome

Használt technológiák: Python, inquirer, mysql.connector, tabulate, pwinput, passlib

A MySQL adatbázis online fut a Railway (<https://railway.app>) szolgáltatónál. Az adatbázisra hasonló képpen lehet csatlakozni mint a lokálisan futó szerverre.

A FlyWithMe repülőgép adatbázis egy Python program, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy repülőgépek adatait tároljanak és kezeljék. Az adatbázisban a következő adatok tárolhatók:

* Repülőgép neve
* Repülőgép típusa
* Repülőgép maximális sebessége
* Repülőgép kapacitása
* Repülőgép maximális hatótávolsága
* Repülőgép gyártásának kezdete
* Felhasználói felület

A program felhasználói felületét a Python inquirer könyvtár segítségével hozták létre. A főmenüből a felhasználók a következő lehetőségek közül választhatnak:

* Adatok: Az összes repülőgép adatainak megjelenítése.
* Hozzáadás: Új repülőgép adatainak hozzáadása.
* Módosítás: Repülőgép adatainak módosítása.
* Törlés: Repülőgép adatainak törlése.